DACD
Partenaire · Chimie · Environnement

DA 1511/1

FICHE TECHNIQUE

HDI

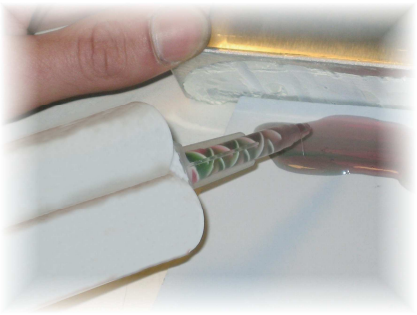
GAMME LUPROTEC

COLLE ACRYLIQUE HAUTE PERFORMANCE BI-COMPOSANTS
COLLAGES TRÈS DIFFICILES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État : pâteux
Densité (du mélange) : 1 environ
Odeur : caractéristique
Couleurs : verte et rose
pH : sans
Point éclair : 15°C

Présentation : seringue 2x25 ml



PROPRIÉTÉS

HDI est une colle acrylique bi-composants haute performances destinée aux collages très difficiles où une très forte résistance mécanique est demandée.
Avantages : particulièrement recommandé pour le collage structural multi-matériaux. Bonne résistance aux chocs et aux vibrations et protège de la corrosion. La charge est répartie sur 100 % des surfaces. **HDI** est très résistant aux huiles, hydrocarbures, eau froide et chaude, vapeur, fluides et gaz industriels. Cette colle est flexible avec un temps de prise rapide.
Domaines d'utilisation : convient pour l'entretien et la construction mécanique, la fixation de tous matériaux nécessitant une grande résistance au cisaillement et à la traction. **Plage de température :** -40 à +120°C (150°C en pointe). **Temps de séchage :** *temps* de prise : 5 à 10 minutes à 25°C, < 5 minutes à 35°C. Polymérisation complète : 1 heure. Jeu maxi recommandé : 0,2 mm. **Dureté Shore D :** 50 à 55. **Élongation :** 25 %. **Résistance en traction du polymère :** 150 kgf/cm². **Résistance :** acier/acier : 20 N/mm². Aluminium/aluminium : 20 N/mm². Cuivre/cuivre : 10 N/mm². ABS/ABS : 5 N/mm². Aluminium/PMMA : 7,2 N/mm². PMMA/PMMA : 10 N/mm².

Utilisation d'**HDI** suivant le tableau indiqué ci-dessous

APPLICATIONS	DILUTION	MODE D'EMPLOI
Collages et réparations.	Prêt à l'emploi.	Utilisation de la seringue : tourner le capuchon protecteur d'un quart de tour pour l'enlever, puis tirer sur le bouchon à ergots à l'aide d'un tournevis si nécessaire. Mettre la buse mélangeuse en bout de seringue et positionner celle-ci dans le pistolet. Le mélange de colle ainsi réalisé est déposé par extrusion sur l'un des supports en quantité suffisante pour assurer un bon transfert sur le contre-matériau dont l'affichage doit se faire de suite ou dans la limite de durée de vie du mélange. Maintenir impérativement une pression de contact suffisante pendant le temps de prise qui est généralement 7 à 8 fois supérieur à la durée de vie du mélange à température ambiante. Ne pas manipuler pendant la polymérisation c'est à dire 15 minutes à 20°C. Température d'application : +5 à +40°C.

Solutions et Produits pour la Maintenance, les Traitements et l'Hygiène
Unité de Recherches et de Fabrication
125 rue du Royans, Zone d'activités Mathias - 26320 St-Marcel-lès-Valence
Tél: 04 75 58 80 10 - Fax : 04 75 58 74 46
e-mail : contact@dacd.com - site web : www.dacd.com
S.A.S au capital de 1 500 000 € - R.C.S. Lyon - SIREN 453 231 565 - APE 4671Z
N° Intracommunautaire FR 20 453 231 565 - Siège Social, Vaulx-en-Velin (69).

04/15

Recommandations : conservation dans un endroit bien ventilé. Stockage 18 mois. Éviter le contact avec les yeux. Porter des gants de protection.

D.A.C.D. ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. D.A.C.D. n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.

Solutions et Produits pour la Maintenance, les Traitements et l'Hygiène
Unité de Recherches et de Fabrication
125 rue du Royans, Zone d'activités Mathias - 26320 St-Marcel-lès-Valence
Tél: 04 75 58 80 10 - Fax : 04 75 58 74 46
e-mail : contact@dacd.com - site web : www.dacd.com
S.A.S au capital de 1 500 000 € - R.C.S. Lyon - SIREN 453 231 565 - APE 4671Z
N° Intracommunautaire FR 20 453 231 565 - Siège Social, Vaulx-en-Velin (69).